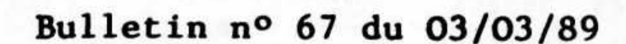
PAP 00-00-88188589

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

REGION CHAMPAGNE-ARDENNE



Bulletin n° 67 du 03/03/89

BLE	: **Mouche grise**	: **1ères pénétrations larvaires**
	Maladies	: **situation**
COLZA	: **Charançon de la tige**	: **vol quasiment nul**
	Maladies	: **cylindrosporiose dans l'Aube**
TOUTES CULTURES	: **Le point sur le campagnol terrestre**	

RECHERCHE DE PARCELLES pour un suivi PIETIN-VERSE
ORGANIGRAMME ET ORGANISATION DE NOTRE SERVICE

BLE

Stade fin tallage (Haute-Marne) à épi 1,2 cm (Aube) pour les semis les plus précoces.

MOUCHE GRISE

Situation :

Les premières pénétrations larvaires ont été constatées aussi bien dans l'Aube que dans la Marne au début de la semaine. On note 4 à 5 % de pénétration dans les parcelles T2. On observe ces quinze derniers jours une forte progression du taux d'éclosion (48 %).

Préconisation :

Compte-tenu des conditions climatiques hivernales (pas de gel, bon développement du blé), les dégâts devraient être faibles dans la plupart des parcelles.
La réalisation d'une intervention insecticide de rattrapage n'est pas nécessaire sauf cas très exceptionnel.

MALADIES

Situation :

Les principales maladies du feuillage sont présentes : oïdium et à un moindre degré septoriose et rouille brune. La présence de quelques cas de rouille jaune est signalée dans les régions Nord et Picardie, en particulier sur Apollo. Cependant, aucun foyer n'a été détecté dans la région.
Les observations des maladies du pied montrent des attaques très variables selon les parcelles et les précédents : de 0 à 43 % de pieds touchés par le piétin et 2 à 4 % de pieds touchés par le rhizoctone.

Préconisation :

Pas d'intervention mais surveiller l'évolution des maladies.

COLZA

Légère reprise de la végétation (Haute-Marne) à début montaison (tige 5 cm pour les plus précoces).

CHARANCON DE LA TIGE

Situation :

Aucun vol ces 10 derniers jours en Haute-Marne et dans la Marne. Une seule capture enregistrée à Rumilly les Vaudes et à St Germain dans l'Aube. Cependant, les femelles sont prêtes à pondre.

Préconisation :

Intervenir dans les parcelles où des vols ont été détectés par piégeage en cuvette jaune (plaine de Troyes principalement). De préférence, choisir une journée douce et ensoleillée favorable à l'activité des charançons.
Nous vous rappelons que la période de sensibilité des colzas s'échelonne jusqu'au stade "tige 20 cm".

MALADIES

Situation :

Toujours quelques symptômes de phoma visibles. La cylindrosporiose est observée dans l'Aube, les comptages réalisés montrent entre 4 à 50 % de pieds touchés selon les variétés (Ariana - Doublol). Pas de tache dans la Marne et la Haute-Marne.

Préconisation :

Aucune intervention dans l'immédiat. Nous vous tiendrons informés de l'évolution de cette maladie.

Imprimerie du S.R.P.V. Champagne-Ardenne - Le Directeur-Gérant : J. BOUCHET - CPPAP n° 529 AD (C SPV 1984) - ISSN 0295-5776

08 REIMS 51 10 52

Publication périodique ABONNEMENT ANNUEL : 190 F

Ministère de l'Agriculture
Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt
Service Régional de la Protection des Végétaux
62, avenue Nationale - La Neuvillette
B.P. 1154 - 51056 REIMS CEDEX
Téléphone : 26.09.06.43

P57

IMPRIMERIE LA RENAISSANCE TROYES

TOUTES CULTURES

Le point sur le campagnol terrestre.

Nous vous informions que des dégâts importants de campagnols terrestres étaient constatés en Haute-Marne.(bulletin du 17/01). Environ 100 000 ha sont touchés.
Ce rongeur est également présent dans les autres départements (principalement Ardennes et Sud Marne).
Rappelons sa biologie et les moyens de lutte.

1) DESCRIPTION

Le campagnol terrestre présente les caractères généraux des campagnols des champs, corps cylindrique, pattes courtes, queue courte, museau arrondi, mais il s'en distingue par sa taille et son poids nettement supérieurs : longueur du corps de 12 à 16 cm, queue de 5 à 7 cm, poids variant de 60 à 120 g.

2) BIOLOGIE

Ce rongeur a une vie essentiellement souterraine (d'où son nom rat taupier): il occupe de vastes terriers comprenant des chambres reliées par de nombreuses galeries d'un diamètre de 5 à 7 cm. Ce réseau est situé, le plus souvent, entre 10 et 30 cm sous la surface du sol, mais peut atteindre 1 mètre de profondeur.

La période de reproduction s'étend de mars à octobre, mais peut continuer en hiver si les conditions climatiques ne sont pas trop rigoureuses (ce qui est le cas depuis l'hiver 88). La femelle peut ainsi avoir 4 à 6 portées par an avec 3 à 5 petits sevrés.

A noter également la précocité exceptionnelle : maturité sexuelle atteinte au bout de 8 à 9 semaines en été. Ces conditions permettent d'expliquer les explosions démographiques notées lors des pullulations, qui ont un caractére cyclique mais fluctuant.

La densité de population peut atteindre 1000 individus à l'hectare.

3) DEGATS

Le campagnol terrestre n'est pas granivore, il se nourrit essentiellement de racines, bulbes, rhizomes.
Ses attaques se manifestent un peu partout dans les potagers, dans les vergers (destruction des racines) mais surtout, dans les cultures (blé, colza), dans les prairies et pâturages.

4) LUTTE

La lutte ne peut être pratiquée que par les Groupements de Défense contre les ennemis des cultures agréés par les Préfets (prise d'arrêté) et consiste à enterrer des appâts frais empoisonnés constitués de morceaux de carottes dont la grosseur est de l'ordre de 1 cm3.

Actuellement un seul produit est homologué pour cet usage : la bromadiolone.

Il s'agit d'un anticoagulant, provoquant des hémorragies internes chez le rongeur.

Il s'emploie à la dose d'1 litre de produit commercial par 100 kg d'appâts, l'addition se fera par brassage mécanique très soigné.

La dégradation rapide des appâts nécessite leur mise en place dans les meilleurs délais (2 à 3 jours maximum).

La dose d'utilisation en parcelle contaminée est de 30 à 40 kg à l'hectare.

Ces appâts ne seront jamais déposés sur le sol mais sous terre dans les galeries creusées lors du traitement à l'aide d'une charrue-taupe à soc creux et ce, à 10-15 cm de profondeur.

Seule la lutte collective s'avère efficace.

Recherche de parcelles piétin-verse

Afin d'élaborer une cartographie régionale des souches de piétin-verse en terre de craie, nous recherchons une douzaine de parcelles dans le secteur de Chalons/Marne et une douzaine de parcelles dans le secteur du Sud Rethelois. Cette étude consiste à laisser une bande témoin non traitée de l'ordre de 1000 à 2000 m2 où un suivi en végétation et en laboratoire sera effectué par notre Service. Choisir de préférence des parcelles à risque piétin (semis d'octobre). Si vous êtes intéressés, veuillez contacter M. SIPEL.

A COMPTER DU LUNDI 13 MARS POUR CONSULTER NOS AVERTISSEMENTS AGRICOLES SUR MINITEL,
VEUILLEZ VOUS CONNECTER SUR LE
36-17 CODE SIRTEL
puis SPV

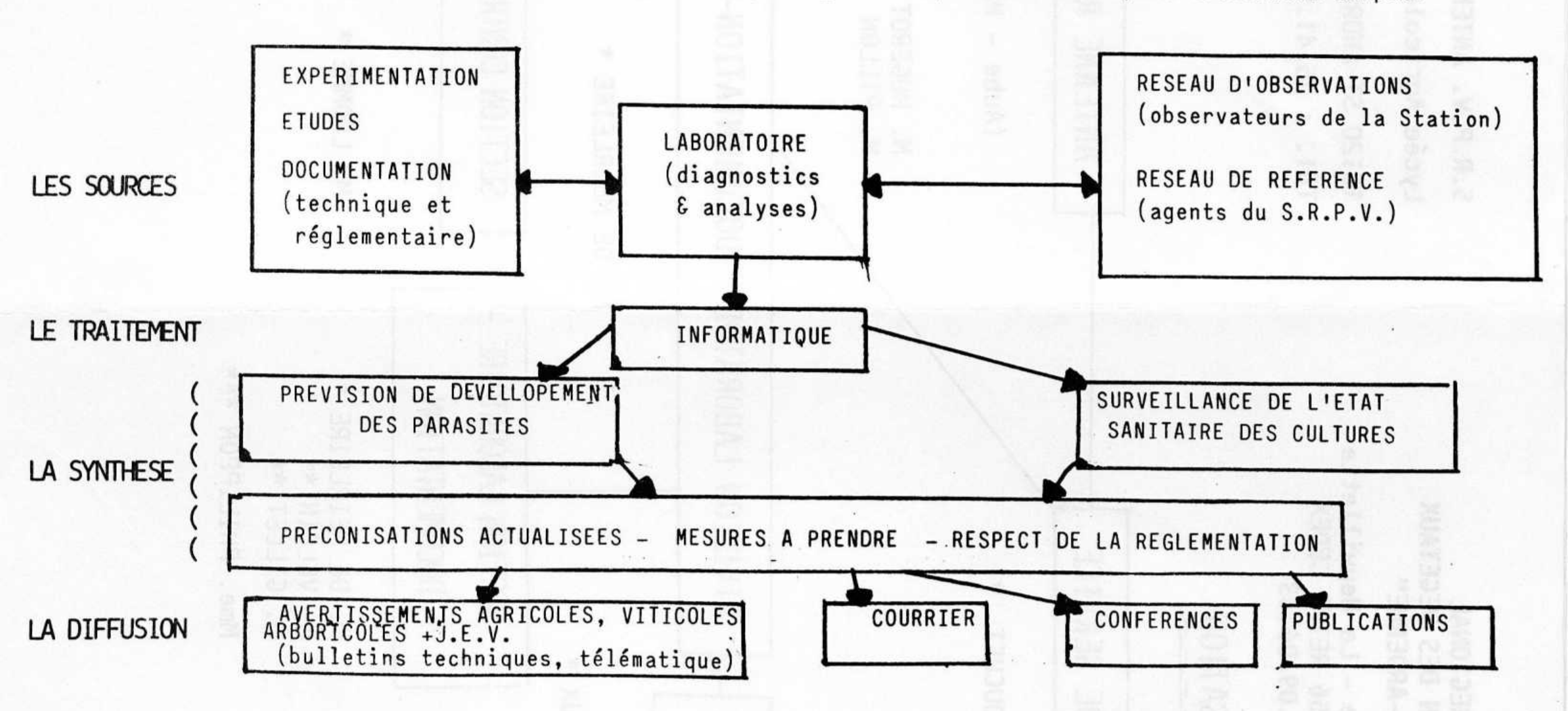
Ce numéro 36-17 est en effet réservé à des usages professionnels contrairement au 36-15.

.../...

SERVICE REGIONAL
DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
"CHAMPAGNE-ARDENNE"

SCHEMA DE FONCTIONNEMENT

Le Service Régional de la Protection des Végétaux fonctionne à partir d'informations, de sources très étendues, qu'il cherche, qu'il reçoit ou qu'il gère et qu'il diffuse après traitement adapté.



- QUELQUES EXPLICATIONS - QUELQUES CHIFFRES -

- EXPERIMENTATION : 25 essais programmés en 1989, dont 7 sur vigne, 13 sur céréales.

- ETUDES : 18 thèmes programmés pour 1989, certains pluriannuels, faisant tous appel au concours du laboratoire (piétin-verse, parasites de la luzerne, botrytis et acariens de la vigne, etc...).

- DOCUMENTATION : interne (rapports) et publique (revues), participation à des réunions.

- LABORATOIRE : . Observations pour les avertissements (piétin, mouche grise, mouche jaune, brenner, mildiou, tavelures des arbres fruitiers).

  . En 1988 : 501 diagnostics, 454 tests de résistance et de croissance de souche sur piétin-verse des céréales, 316 tests de résistance sur botrytis de la vigne, 62 sur botrytis du pois, 2 147 analyses bactériologiques, 127 analyses "diptères des céréales".

- RESEAU D'OBSERVATION : 220 observateurs répartis dans la région (techniciens et producteurs), observations climatologiques, phénologiques, biologiques (piégeage), transmises par télématique (vigne, arbres fruitiers, grandes cultures).

- RESEAU DE REFERENCE : 97 parcelles (vigne et grandes cultures), où des observations fines sont réalisées à intervalle régulier par les agents du S.R.P.V..

- AVERTISSEMENTS AGRICOLES : Diffusion par les bulletins techniques : 3 éditions :
  *Grandes cultures
  *Viticulture
  *Arboriculture + jardin & espace vert

  4 367 abonnés en 1988, de 25 à 30 bulletins par édition.

  Diffusion télématique (Minitel) : 12 225 appels, 523 heures de connexion.

P58

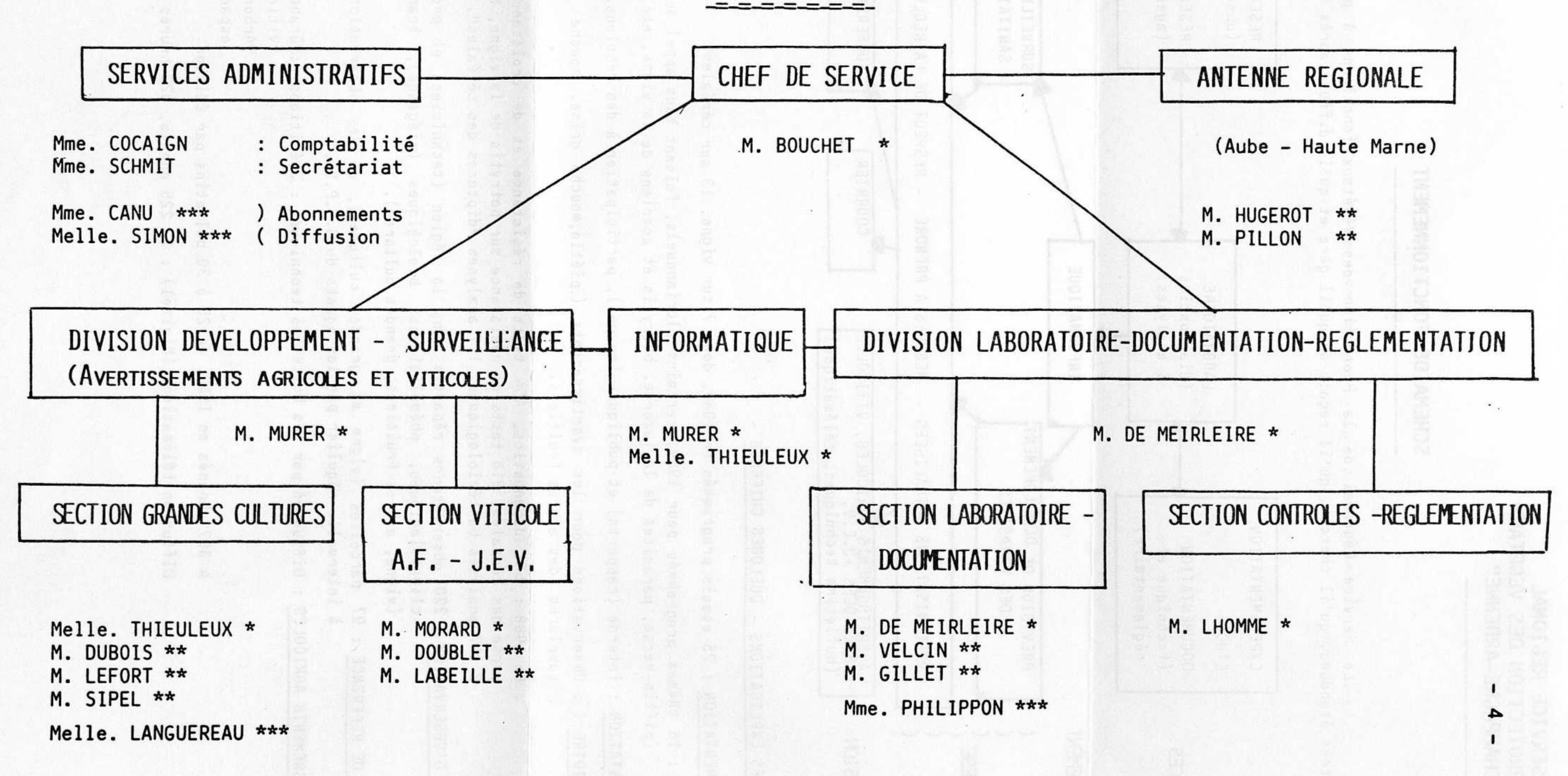
SERVICE REGIONAL
DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
"CHAMPAGNE-ARDENNE"

SERVICE REGIONAL
DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
"CHAMPAGNE-ARDENNE"

62 avenue Nationale - La Neuvillette
B.P. 1154 - 51056 REIMS CEDEX
Tél. : 26.09.06.43

S.R.P.V. ANTENNE AUBE-HTE MARNE
Lycée Agricole de ST-POUANGE
10120 ST ANDRE LES VERGERS
Tél. : 25.41.92.41

ORGANISATION



* Ingénieur
** Technicien
*** Personnel non titulaire